

Luis Carrera

Desarrollador de software e inteligencia artificial

Ciudad de Guatemala, Guatemala · info@luiscarrera.dev · +502 4194-4222 · luiscarrera.dev
linkedin.com/in/luiscarreradev · github.com/luiscarreradev

PERFIL

Desarrollador de software con 14 años programando, desde los 15 años y de forma autodidacta. Fundador de Luic, donde llevo la visión técnica y la ejecución, y CTO de LabsChats. Construyo aplicaciones web con React, Next.js y Node.js, tiendas Shopify y sitios WordPress, e integro inteligencia artificial en operaciones que ya funcionan, con las APIs de Claude y OpenAI, n8n y MCP. En B360 | Google Business View subí un 85% la velocidad de carga de sitios WordPress y bajé un 45% el costo de Firebase migrando la API REST a la segunda generación de Cloud Functions. Doce proyectos en producción, todos abribles. Trabajo desde Ciudad de Guatemala con clientes de Guatemala, México, Centroamérica y Estados Unidos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Chief Technology Officer

LabsChats – Guatemala (híbrido, jornada completa)

Agosto de 2025 – 2026

Fundador

Luic – Guatemala (remoto, jornada completa)

Julio de 2021 – 2026

- Llevo la visión técnica y la ejecución del desarrollo, haciendo de puente entre la estrategia de negocio y el código.
- Aplicaciones web y plataformas SaaS a medida con React, Next.js, Node.js y arquitecturas sobre Cloudflare.
- Tiendas y sitios de alto rendimiento en Shopify y WordPress, lejos de la plantilla por defecto.
- Definición del stack a partir de los objetivos del negocio, no al revés.

Software Developer

B360 | Google Business View – Estados Unidos (remoto, jornada completa)

Junio de 2022 – Junio de 2025

- Optimicé sitios en WordPress con un aumento del 85% en la velocidad de carga, y mejoré el SEO con CDN de Cloudflare, etiquetas semánticas y optimización de imágenes.
- Reduje un 45% el costo de Firebase migrando la API REST a la segunda generación de Cloud Functions y automatizando procesos con Firestore Triggers.
- Fortalecí la seguridad web con técnicas modernas y ejecuté migraciones a entornos de hosting más seguros y eficientes.

Desarrollador web

Llaves de Mi Tierra – Guatemala (remoto, jornada parcial)

Septiembre de 2022 – Enero de 2024

- Desarrollé desde cero un CRM interno de gestión de clientes con PHP, MySQL y React que unificó la información y ordenó el flujo de trabajo.
- Lideré la creación de un chatbot para WhatsApp con Node.js, Express y la API de OpenAI que automatizó la calificación de prospectos.
- Integré las herramientas internas con las APIs de Google y Facebook Pixel, y capacité al personal, lo que contribuyó a un aumento en el cierre de contratos de inversión.

Peacekeeper y soporte de IT

Naciones Unidas (MONUSCO) – República Democrática del Congo (presencial, por contrato)

Julio de 2020 – Julio de 2021

- Cumplí misiones operativas críticas como miembro de las fuerzas especiales del contingente.
- Garanticé la operatividad de la infraestructura de IT para 150 elementos, con mantenimiento de hardware y software.
- Capacité a oficiales y personal administrativo en las herramientas informáticas de la misión.
- Produje y edité contenido audiovisual para registros y comunicaciones operativas.

Sargento segundo de policía militar

Ministerio de la Defensa Nacional de Guatemala – Guatemala (presencial)

Agosto de 2017 – Julio de 2020

- Lideré funciones administrativas y logísticas, con la gestión y el control de inventarios y recursos de la unidad como responsabilidad principal.
- Produje contenido audiovisual para las comunicaciones internas.
- Di soporte técnico de hardware y software al personal.

Asistente de gerencia

Burger King – Guatemala (presencial)

Abril de 2014 – Octubre de 2016

- Supervisé la operación diaria, el servicio al cliente y el cumplimiento de las normas de higiene y seguridad alimentaria.
- Lideré al equipo en la eficiencia operativa, la gestión de inventarios y la capacitación del personal.

PROYECTOS DESTACADOS

Propqix – Plataforma inmobiliaria multiempresa, en desarrollo

propqix.com

Administración de condominios, CRM de ventas, arrendamiento y marketplace público para Latinoamérica. Es la vertical de la mitad de mi portafolio, llevada a producto. En desarrollo, todavía sin usuarios en producción.

Lalico – E-commerce en Shopify

lalico.com

Tienda en línea completa con integraciones de inventario, pasarelas de pago y optimización de conversión.

Vicinia Americas – Sitio corporativo en WordPress

viciniaamericas.com.gt

Plataforma web para una desarrolladora inmobiliaria, con catálogo de propiedades, formularios de contacto y optimización SEO.

Chatbot WhatsApp – Automatización con inteligencia artificial

Bot de calificación de prospectos para WhatsApp Business que automatiza el primer contacto con clientes potenciales.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: JavaScript, TypeScript, PHP, SQL, HTML5, CSS3

Frontend: React, Next.js, Tailwind CSS, Bootstrap, jQuery

Backend: Node.js, Express.js, API REST

Móvil: React Native, Expo

CMS y e-commerce: WordPress, Shopify, WooCommerce

Bases de datos: MySQL, PostgreSQL, Firebase/Firestore, MongoDB

Cloud e infraestructura: Google Cloud Platform, Cloudflare (CDN, WAF, Workers), Firebase, VPS, Linux

IA y automatización: Claude API, OpenAI API, n8n, MCP, agentes de IA

DevOps: Git, GitHub, CI/CD, administración de servidores

SEO: Core Web Vitals, Schema Markup, Google Search Console, Analytics

Competencias: Aprendizaje autodidacta, comunicación con clientes no técnicos, gestión del tiempo, adaptabilidad y trabajo en equipos remotos.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Information Technology

Platzi – 2021 – 2025

PostgreSQL, Express.js, React.js y Node.js. Los diplomas de curso están en Certificaciones.

Web Development

freeCodeCamp – 2021 – 2022

Responsive Web Design, JavaScript Algorithms and Data Structures, Front End Development Libraries, y Back End Development and APIs.

Full Stack Development

Udemy – 2020 – 2021

Inglés

Platzi – 2020 – 2022

Bachiller en Computación con Orientación Comercial

Liceo en Computación Rotterdam – 2013 – 2015

CERTIFICACIONES Y LICENCIAS (19)

freeCodeCamp (2022 – 2023): JavaScript Algorithms and Data Structures; Responsive Web Design.

Udemy (2021): Full Stack Web Development Bootcamp 2021.

Platzi (2021 – 2022): Curso Práctico de React.js; Curso Profesional de Git y GitHub; Curso de Webpack; Curso de Gestión de Dependencias y Paquetes con NPM; Curso de Manipulación del DOM; Curso de Asincronismo con JavaScript; Curso de ECMAScript 6+; Curso de Programación Funcional con JavaScript; Curso de Programación Orientada a Objetos con JavaScript; Curso Práctico de JavaScript; Curso Profesional de CSS Grid Layout; Curso de Algoritmos y Pensamiento Lógico; Curso de Frontend Developer; Curso de Responsive Design: Maquetación Mobile First; Curso de Prework: Configuración de Entorno de Desarrollo en Linux.

ServSafe (2016): ServSafe Food Handler (caducada 2021).

RECONOCIMIENTOS

Medalla de las Naciones Unidas

Naciones Unidas – 2021

Otorgada por haber completado el periodo de servicio requerido como miembro militar de la Misión de Estabilización de las Naciones Unidas en la República Democrática del Congo (MONUSCO).

IDIOMAS

Español: Nativo o bilingüe · Inglés: Competencia profesional completa

Certificaciones con su identificador y versión siempre actualizada de este currículum: luisarrera.dev/es/cv